

Jordi Vila, Marco Contu, Ferran Caballero, Miguel Ángel Ribes Nuevos datos sobre el género <i>Clitopilus</i> (incl. <i>Rhodocybe</i>) en la Península ibérica e Islas Canarias	3
Marco Contu Studi sul genere <i>Clitopilus</i> (incl. <i>Rhodocybe</i>) – I Prima segnalazione in Italia di <i>Citopilus blancii</i> comb. nov., nuove raccolte di <i>Clitopilus giovanellae</i>, iconografia di <i>Clitopilus carneolus</i> comb. nov. e ulteriori nuove combinazioni	15
Matteo Carbone Contributo alla conoscenza di <i>Sarcosoma globosum</i>	32
Enzo Musumeci Una Xeromphalina “vulcanica” del complesso cauticinalis	44
Miquel À. Pérez-De-Gregorio i Capella, Carlos Enrique Hermosilla, José Luis Pérez Butrón <i>Mycena juniperina</i> Aronsen en España	54
Matteo Carbone <i>Boudiera dennisii</i>, prima segnalazione italiana dalle Alpi piemontesi	60
Giovanni Robich <i>Mycena circaea</i>, una nuova specie della sezione <i>Insignes</i> raccolta in Italia	69
Alberto Mua, Marco Casula Contributo alla studio del genere <i>Agaricus</i> in Sardegna: <i>Agaricus heinemannianus</i>	75
Gianfranco Sperati Il botanico della domenica Piante rare d'Italia <i>Paeonia peregrina</i> Mill. della valle dell'Orfento (Majella)	79
<hr/>	
SPAZIO RUBRICA Il genere <i>Tricholoma</i> nel Lazio a cura di Giovanni Segneri	85
La micologia altrove a cura di Luigi Perrone Riviste	90

JORDI VILA, MARCO CONTU, FERRAN CABALLERO, MIGUEL ÁNGEL RIBES

NUEVOS DATOS SOBRE EL GÉNERO CLITOPILUS (INCL. RHODOCYBE)
EN LA PENÍNSULA IBÉRICA E ISLAS CANARIAS

Resumen

Se describen dos nuevas especies del género Clitopilus encontradas en hábitats termófilos de la Península Ibérica e Islas Canarias. Aportamos comentarios, dibujos de los caracteres microscópicos y fotografías de los ejemplares en su hábitat. Se proponen nuevas combinaciones dentro de Clitopilus.

Riassunto

Vengono descritte due nuove specie di Clitopilus rinvenute in ambienti termofili della Penisola Iberica e delle Isole Canarie. Per ogni specie vengono fornite discussione tassonomica differenziale, disegni del quadro microscopico e illustrazioni a colori di basidiomi freschi *in situ*. Vengono proposte diverse nuove combinazioni nel genere Clitopilus.

Abstract

We describe two new species of Clitopilus found in thermophilous habitats in Iberian Peninsula and Canary Islands. Comments, drawings of microscopic characters and iconography of the basidiomata in the field are afforded. We propose new combinations into Clitopilus.

Key words: Basidiomycota, Entolomataceae, Clitopilus, Rhodocybe, Península Ibérica, Islas Canarias.

MARCO CONTU

STUDI SUL GENERE CLITOPILUS (INCL. RHODOCYBE) – I. PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA DI CLITOPILUS
BLANCI COMB. NOV., NUOVE RACCOLTE DI CLITOPILUS GIOVANELLAE, ICONOGRAFIA DI CLITOPILUS
CARNEOLUS COMB. NOV. E ULTERIORI NUOVE COMBINAZIONI

Riassunto

Viene fornita una descrizione di Rhodopaxillus blancii, una specie critica più volte ritrovata in Sardegna e Toscana e ne viene proposto il formale trasferimento al genere Clitopilus (incl. Rhodocybe). Vengono fornite illustrazioni a colori di esemplari freschi e disegni dei principali caratteri microscopici, unitamente ad una discussione sui caratteri che distinguono questa specie da quelle più vicine, appartenenti al complesso-fallax. Vengono fornite una descrizione annotata e iconografie a colori di basidiomi di Clitopilus giovaneliae, di recente nuovamente raccolto in Sardegna. Clitopilus carneolus è illustrato con una foto a colori di materiale fresco. Viene proposto il trasferimento al genere Clitopilus di numerosi taxa infraspecifici e specifici in precedenza connessi a Clitopilopsis ed a Rhodocybe.

Abstract

The critical species Rhodopaxillus blancii is transferred to Clitopilus (incl. Rhodocybe) and described on the basis of collections from Sardinia and Tuscany. Coloured slides of fresh basidomata and drawings of the main micromorphological features are provided together with a taxonomical discussion on the differences among this species and the closest allied in the fallax-complex. An annotated description and coloured illustrations are provided for Clitopilus giovaneliae, once more collected in Sardinia. Clitopilus carneolus is illustrated by a coloured slide of fresh basidiomata. A number of supraspecific and specific taxa originally connected to Clitopilopsis and Rhodocybe are formally transferred to Clitopilus.

MATTEO CARBONE

Riassunto

Viene presentato lo studio relativo ad alcune raccolte scandinave di Sarcosoma globosum, una specie non ancora segnalata per l'Italia e per questo motivo poco conosciuta. Verranno forniti tutti gli elementi utili alla sua circoscrizione dalle specie vicine. Viene fornita anche una considerazione sull'identità dell'unico materiale conservato sub nomine Peziza burcardia nella Collezione Persoon del National Herbarium di Leiden. Il tutto è corredata dal fotocolor della tavola originale di Schmidel e da altri fotocolor di materiale fresco, secco e microfotografico.

Abstract

The study of some Scandinavian collection of *Sarcosoma globosum* is here presented with the aim to make this species better known due to the poorly knowledge of this unrecorded taxon in Italy. All the elements useful for its delimitation from similar taxa are proposed. The results of the study of the unique material conserved sub nomine *Peziza Burcardia* in Persoon's collection of the National Herbarium of Leiden, is given, enclosed the picture of Schmidel's original plate, the fresh and dry material and the microfeatures.

Key words: *Sarcosoma globosum*, *Peziza burcadia*, *Galiella*, *Pezizales*, *Sarcosomataceae*, taxonomy, Leiden Herbarium, Italy.

ENZO MUSUMECI

UNA XEROMPHALINA "VULCANICA" DEL COMPLESSO CAUTICINALIS

Riassunto

L'autore documenta una copiosissima raccolta di *Xeromphalina caoticinalis* (Fr.) Kuhn. & Maire rinvenuta su terreno vulcanico sulla montagna dell'Etna e discute la relazione dei taxa inerenti al complesso che ruotano attorno a questa interessante entità.

Abstract

The Author describes and discusses a very abundant collection of *Xeromphalina caoticinalis* made on volcanic soil in the Etna mount, Sicily.

Key words: Fungi, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Mycenaceae, *Xeromphalina*, *Xeromphalina caoticinalis*.

MIQUEL A. PÉREZ-DE-GREGORIO I CAPELLA, CARLOS ENRIQUE HERMOSILLA, JOSÉ LUIS PÉREZ BUTRÓN

MYCENA JUNIPERINA ARONSEN EN ESPANA

Resumen

Mycena juniperina, una singular especie de la sección *Supinae* Konr. & Maubl., encontrada por primera vez en España, caracterizada por su sombrero asurcado, láminas espaciadas y decurrentes, queilocistidios diverticulados; esta especie, que en principio se desarrolla exclusivamente sobre enebros vivos, ha sido localizada por nosotros también sobre madroño (*Arbutus unedo* L.). Se describe e ilustra macro y microscópicamente, al tiempo que se comenta su actual distribución mundial.

Riassunto

Mycena juniperina, una singolare specie della sezione *Supinae* Konr. & Maubl., incontrata per la prima volta in Spagna, è caratterizzata per il suo cappello solcato, le lamelle spaziate e decorrenti e i cheilocistidi diverticolati; questa specie, che prima cresceva esclusivamente sopra i ginepri vivi, è stata da noi localizzata anche sopra corbezzolo (*Arbutus unedo* L.). Viene fornita una descrizione e illustrazione macroscopica e microscopica e nello stesso tempo viene commentata la sua distribuzione mondiale.

Abstract

Mycena juniperina, a singular species of the section *Supinae* Konr. & Maubl., found for the first time in Spain, is characterized by the sulcate cap, lames spaced and decurrents, diverticulates queilocistides: this species, that at beginning grew exclusively on alive junipers (*Juniperus communis* L.), was found also on *Arbutus unedo* L.. The species is described and illustrated macro and microscopically and we comments your present world-wide distribution.

Key Words: Agaricales, Tricholomataceae, *Mycena*, *Juniperus*, *Arbutus unedo*, taxonomy, chorology, Burgos, La Rioja, Spain.

Palabras clave: Agaricales, Tricholomataceae, *Mycena*, *Juniperus*, *Arbutus unedo*, taxonomía, corología, Burgos, La Rioja, España.

MATTEO CARBONE

BOUDIERA DENNISII, PRIMA SEGNALAZIONE ITALIANA DALLE ALPI PIEMONTESI

Riassunto

Boudiera dennisii viene segnalata per la prima volta in Italia, sulla base di una raccolta effettuata nelle Alpi piemontesi del Parco nazionale del Gran Paradiso. Le caratteristiche di questa specie vengono descritte e comparate a quelle delle specie attualmente ascritte a questo genere. Vengono inoltre trattati brevemente l'iter storico e le caratteristiche principali che contraddistinguono il genere *Boudiera*. Il ritrovamento è documentato da iconografie a colori di materiale fresco.

Abstract

The first Italian record of *Boudiera dennisii* is here reported, based on a collection from the Alps of the Gran Paradiso National Park (Piemonte side). All the features of this species are described and compared to those of the ones nowadays ascribed to this genus. A brief historical review and a reconsideration of the main features of the genus *Boudiera* are added. Coloured slides of fresh material referring to the Italian record are offered.

Key words: Ascomycetes, Pezizales, *Boudiera*, *Ascobolus*, *Adelphella*, taxonomy.

GIOVANNI ROBICH

MYCENA CIRCAEA, UNA NUOVA SPECIE DELLA SEZIONE INSIGNES RACCOLTA IN ITALIA

Riassunto

Viene descritta *Mycena circaea*, nuova specie della sez. Insignes raccolta a Sabaudia, Italia. Questa nuova entità è messa a confronto con altre specie della sez. Insignes: *M. calceata*, *M. demissa*, *M. insignis*, *M. odorifera*, *M. pseudoclavicularis*, *M. surculosa* e *M. tephrina*.

Abstract

Mycena circaea a new species of sect. Insignes collected in Sabaudia (Italy) is here described. This new entity is compared with other species of sect. Insignes: *M. calceata*, *M. demissa*, *M. insignis*, *M. odorifera*, *M. pseudoclavicularis*, *M. surculosa* e *M. tephrina*.

Key words: *Mycena circaea* sp. nov., *M. calceata*, *M. demissa*, *M. insignis*, *M. odorifera*, *M. pseudoclavicularis*, *M. surculosa*, *M. tephrina*, sect. Insignes.

ALBERTO MUA, MARCO CASULA

CONTRIBUTO ALLA STUDIO DEL GENERE AGARICUS IN SARDEGNA: AGARICUS HEINEMANNIANUS

Riassunto

Viene descritta e illustrata una raccolta di *Agaricus heinemannianus* Esteve-Raventos che rappresenta la prima segnalazione della specie in Italia.

Abstract

It is described and illustrated a record of *Agaricus heinemannianus* Esteve-Raventos, which represents the first Italian signaling.

Key words: Agaricales, Agaricaceae, *Agaricus heinemannianus*, Sardinia